

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XIV.

Miércoles 15 de Julio de 1891

NÚM. 1412

Intereses agrícolas

La recolección de cereales.—Cosecha de garbanzos.—Los patatares.—El viñedo.—Las casas extranjeras y el comercio de vinos.—Una desgracia.

Se encuentran muy adelantados los trabajos de la recolección de cereales. Este año se observa que muchos obreros están sin ocupación en la época en que de ordinario los jornales se encarecen, porque no hay bastantes brazos para atender á las necesidades de la siega, trilla y limpia de cereales. Hay más. Muchos labradores tienen parte de la labor arando, cosa que sólo se hace en Julio, cuando por efecto de alguna gran calamidad se ha perdido la cosecha.

La siega se está haciendo á jornal, porque no permitía el mal estado de los campos hacer contratos á destajo. Los braceiros ganan 3 pesetas diarias y 0,25 para vino.

Ayer estuve en Pozuelo de Calatrava, y no escuché más que lamentaciones.

La cosecha de cebadas ha resultado mala, la de garbanzos detestable y la de trigos fatal.

En otros pueblos no son tan infortunados.

Para apreciar la situación de los labradores, voy á dar publicidad á un hecho de cuya exactitud responderán todos los que se ocupen algo de asuntos agrícolas.

Muchos labradores están vendiendo cebadas á 5 pesetas fanega, á pesar de que dentro de unos cuantos meses tendrán que comprarla mucho más cara para sus ganados. ¿Qué prueba esto?

Que no tienen una peseta, ni cuentan con crédito bastante para proporcionarse los recursos más precisos. Hay gentes tan desgraciadas que ni los usureros les hacen caso, aun cuando hipotequen mil por uno.

Al finalizar el año económico que ahora empieza, ya se verá el número de fincas rústicas y urbanas que, por no pagar los dueños la contribución, han pasado á ser del Estado.

Se han hecho muchas plantaciones de patatas. Hasta ahora este cultivo presenta buen aspecto.

La cosecha de patatas representa todos los años un ingreso en los pueblos de la Mancha de muchos millones de pesetas. Estos últimos años la langosta ocasionaba incalculables perjuicios, pero ahora que estamos libres de esa calamidad se espera que alguna enfermedad venga á defraudar las esperanzas de los pobres labradores, destinados, por lo que los hechos enseñan, á no tener más que fracasos.

El viñedo, á pesar de la plaga de oruga, ofrece una cosecha bastante regular.

Hasta que llegue la recolección aún falta mucho tiempo, y quién es capaz de adivinar las contrariedades que pueden venir.

En esta comarca hay varias casas francesas que vienen haciendo en grande escala el negocio de vinos.

La reforma arancelaria que realiza la vecina República es posible que dé resultados muy distintos de los que algunos sospechan.

Hasta ahora nadie se había preocupado aquí de otra cosa que de vender para Francia los vinos; hoy se piensa en nuevos mercados y en mejorar la elaboración de nuestros caldos.

A los especuladores extranjeros les contraría algo cortar las relaciones mercantiles que tenían en los mercados de Francia, pero confían en que podrán colocar los vinos que elaboran con arreglo al gusto francés, en Inglaterra, Alemania y América.

La proposición del Sr. Duque de Almodóvar merece estudiarse.

Aquí hace falta capital, y éste puede venir, á la vez que un personal de probada competencia para elaborar los vinos de la Península con las ventajas que hasta hoy no han sabido alcanzarse.

Nuestros labradores se limitarían á cultivar bien los viñedos y vender la uva con la mayor estimación posible, y la industria vinícola, contando con elementos de todas clases, abriría corrientes de exportación que hoy están en completo olvido.

Para la campaña que se anuncia, las Cámaras Agrícolas y los sindicatos serán un poderoso baluarte desde el cual podrá defenderse el país agrícola de la competencia extranjera.

Muchos dirán que esto es perder el tiempo predicando en desierto, y yo replico que cumplo con mi deber haciendo ciertas recomendaciones, y confío en que más ó menos tarde se abrirán camino aquellas ideas que han servido para engrandecer otros países, donde las innovaciones se acogen con menos prevención que en España.

Acaban de darme una noticia bien infausta.

Un pobre niño, que estaba dedicado á la trilla, ha sido atropellado por una mula, muriendo al poco rato.

Traslado la noticia á la Sociedad protectora de los niños y á la Junta de reformas sociales, á fin de que estudien lo que se puede y debe hacer en favor de los hijos de los obreros agrícolas.

RIVAS MORENO.

Ciudad Real, 11 Julio de 1891.

La Piral

Visto el insecto que nos ha enviado nuestro Corresponsal en Fitero (Navarra), podemos asegurar que no es otro sino la piral en estado de oruga.

La piral se va propagando de un modo alarmante, habiendo invadido en estos últimos años los viñedos de numerosas comarcas, en no pocas de las cuales ha destruido ya la mitad de la cosecha, según nos dicen de varios pueblos de Aragón, La Mancha y otras regiones.

Por desgracia, son difíciles y dispendiosos los remedios y procedimientos que hasta la fecha se vienen aconsejando; pero aplicados con decisión y perseverancia en las diversas épocas que proceden y se aconsejan, se consigue sin duda alguna extinguir aquel terrible enemigo de la vid.

El agua de jabón, el alquitrán mezclado con petróleo, el caldo bordelés y otros muchos preparados que se han usado como insecticidas, no han resultado eficaces contra la piral; por lo menos nosotros no tenemos noticias de que con ninguno de ellos se haya logrado ni aun aminorar la plaga. Otros, pues, son los medios que surten efecto y que deben usar los viticultores, previamente asociados por comarcas, términos ó pagos, para tan útilísimo objeto.

Estando ya la larva para esta época en las hojas y racimos, debe limitarse la campaña á coger con la mano el insecto que vive en aquellos órganos de la planta, trabajo ciertamente muy costoso, y más tarde, al arranque de las hojas en que la piral haya depositado sus huevecillos, así como encender hogueras, ó mejor usar los faroles, en los que suelen perecer bastantes mariposas. Innecesario es añadir que las hojas é insectos que se recojan deben quemarse.

Para la campaña de verano ha recomendado nuestro ilustrado colaborador el Sr. Conde de Hervias, en su artículo «Destrucción de los insectos que atacan á la vid», publicado el año pasado en la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, la colocación en las cepas de *abrigos artificiales*, hechos de canutos de caña, pajas de carrizo, centeno ú otras materias análogas, con el fin de que en ellos deposite los huevecillos la piral, y poderlos recoger y quemar después.

«Este procedimiento, dice el Sr. Conde de Hervias, se ha empleado el año pasado en Francia, poniendo trapos en las cepas, rebujados sin duda, los cuales fueron escaldados por el invierno, y parece ser que es lo que mejor resultado ha dado contra la cochylis (que en estado de larva, uno de los caracteres que más la diferencia de la piral, es su color rojizo). El descubrir el medio más práctico de aplicar la idea corresponde á los naturalistas; pero los viticultores desde luego deben ensayar el colocar desde ahora los abrigos artificiales, para quemarlos, tostarlos ó escaldarlos por el invierno. En vez de un abrigo único, tal vez convenga sea un manojito de canutos de paja de distintos calibres, pues así los insectos pequeños elegirán el que crean los pone al abrigo de sus mayores enemigos. La práctica aconsejará si el instante llega á prever el momento de germinación, en cuyo caso tal vez convendría teñir de negro los abrigos. Si sólo depositan los huevos al abrigo del sol, convendría teñirlos de blanco, ó darles el color de los sitios en que por costumbre depositan sus huevos las diferentes mariposas.»

«También convendría, añade nuestro distinguido amigo, ensayar el untar las entradas de los abrigos con una disolución azucarada ó feculenta, cuyo alimento á pocos animales deja de agradar, y hasta depositar una gota en el interior. Para que la colocación de los abrigos fuera rápida, convendría sujetar los manojos con alambre delgado de acero, que formase un gancho en el lado libre, para que sólo con tirar se soltaran unos de otros, y pudieran colocarse con las bocas al lado opuesto de los vientos reinantes, horizontales próximamente y con ligera inclinación, para que las aguas no penetren en el interior. Al recogerlos para escaldarlos, convendrá poner las bocas para abajo, y deberán echarse en sacos muy tupidos ó latas para llevarlos á escaldar, cuya operación tal vez convenga hacerla en la misma viña, para evitar derrames debidos al abandono de los obreros. Los viticultores que ensayen el sistema en pequeña escala pueden apreciar el resultado metiendo los abrigos recogidos en una caja con cubierta de cristal, para ver en la germinación las larvas de que se han librado, esperando que entre muchos viticultores alguna idea práctica se ocurriera sobre la aplicación del sistema,

que sin duda será el más económico de todos.»

La campaña de invierno, en cuya época se aconseja descortezar, escaldar y fumigar las cepas, es hasta ahora la que viene resultando más provechosa.

El ilustrado viticultor Sr. D. José Cameo, del Campo de Cariñena, ha escaldado y fumigado sus viñas, teniendo la satisfacción de que estos trabajos fueran coronados por el éxito; y como los informes que el año pasado suministró acerca de tan fructífera campaña merecen ser bien conocidos, á continuación los reproducimos, seguros de que no pocos viticultores usarán aquellos eficaces remedios.

«Para perseguir la piral se han empleado varios medios; yo, entusiasta de los adelantos y teniendo mucha fe en los estudios ya prácticos como teóricos que dan á conocer los Profesores de la Escuela de Agricultura de Montpellier, de la cual fui alumno una temporada, he practicado lo que M. V. Mayet aconseja como medios más prácticos y de mejor resultado para combatir este insecto, y son el escaldado y fumigado de las viñas en invierno.

«Como digo, he practicado esta operación en 6.000 cepas cada una, habiendo obtenido con el escaldado un resultado muy satisfactorio; creo habré destruido el 75 por 100 de piral que hubiera habido si no lo hubiese hecho, y hoy puedo asegurar que la cosecha está á salvo, en cuanto á los daños que ese insecto me causaba, por el presente año.

«El fumigado con campanas y mechas de azufre ha sido más eficaz en cuanto á destrucción de insectos; calculo haber muerto el 90 por 100, pero he tenido muchas yemas muertas, sin duda por haber hecho la operación en fin de Marzo, época en que la savia habría movido; este procedimiento es más sencillo y menos costoso, pero es más expuesto.

«Hoy he terminado otro procedimiento, y es el quitar todas las hojas que tenían piral, y quitar igualmente la que había en la uva; este procedimiento lo hacen varios propietarios de este pueblo, no reparando en los gastos que esto origina, que son muchos; un obrero hace al día 200 ó 300 cepas, y cuesta 2 pesetas; con esto está dicho todo; los brotes ó rayos, así como las hojas, se recogen y se queman cada día al terminar la jornada; nos hemos propuesto varios hacer una guerra sin cuartel á ese insecto, y si todos los que tienen viñas infestadas lo hicieran, daríamos cuenta de él en pocos años; mas como esto no es así, que unos por apatía, otros por falta de recursos, si no lo hacen, aquéllos infestarán á sus vecinos en el mes de Agosto, época en que este insecto es mariposa y se transporta fácilmente.

«Algunos han dado con aceite á las cepas, pero no tuvieron cuidado al hacer esta operación, y las yemas que tocaron con él no han brotado; á pesar de esto, no mataron el gusano; yo ví debajo de la corteza embebida de aceite insectos vivos, luego éste no los destruye.

«Mil pruebas se están llevando á cabo con distintos ingredientes y procedimientos, tal como el agua de jabón, el sulfuro de calcio con zumo de tabaco, y mil y mil ingredientes, que cada uno hace á capricho; uno solamente hasta hoy he visto que mata el insecto, y éste no para de hacer ensayos; su inventor es el Sr. D. Eu-

genio Campos, veterinario ilustrado de este pueblo; su líquido mata el insecto, esto es cierto; ahora falta el modo de aplicarle, pues como está tan encerrado en la hoya y en su capel, es difícil tocarle si no es perdiendo mucho tiempo; yo creo que llegará á encontrar el modo práctico para esto, y en ese caso será un insecticida de gran utilidad y que no perjudica á la viña.»

Estación Enotécnica de España en Burdeos

Las tarifas de Aduanas sobre los vinos extranjeros aprobadas por la Cámara francesa en 2 del actual han causado penosa impresión en el comercio de vinos de Burdeos. Hay pocas esperanzas de que el Senado, cuya mayoría es proteccionista, las modifique en sentido menos restrictivo.

Dichas tarifas, limitando la graduación alcohólica de los vinos extranjeros á 10°,9 con una tarifa mínima de 0,70 por grado, equivalen á prohibir la entrada de vinos españoles, cuya graduación media es de 12 á 15°.

Cierto es que pueden rebajarse hasta 10°,9, pero entonces pierden las cualidades de fuerza y color, á las que deben su estima y su precio en Francia.

De nada ha servido que el comercio de la Gironda exponga á los poderes públicos que los vinos franceses destinados al consumo interior necesitan remontarse; que los destinados á cubrir la exportación de Inglaterra y América exigen su mezcla con los vinos extranjeros, principalmente los españoles; que Francia se expone á perder su comercio de 200 millones de francos que hoy obtiene de España, cuando apenas compra á esta nación más que sus vinos y fruta.

Las corrientes proteccionistas de los agricultores del Norte y Centro han triunfado, á pesar de los esfuerzos hechos por Burdeos, Lyon, Marsella y otras grandes ciudades.

Las consecuencias que esas tarifas traerán á Burdeos serán: un aumento de precio en los vinos que consume la clase media y obrera; la pérdida de la mayor parte de la exportación de vinos de la Gironda; disminución en la vida del puerto, que ocupa muchos obreros y muchas industrias, y se sirve de numerosos vapores, la mayor parte franceses; la cesación de importantes casas de comercio que hacen el comercio de vinos, que se verán obligadas á abandonar por completo el negocio, ó trasladarse á España ó Italia.

La cosecha de trigo se presenta mal, y es posible que no alcance á 100 millones de hectolitros.

El mercado de vinos regular, habiendo llegado por el puerto 1.538 pipas procedentes de Pasajes; 1.850 de Valencia; 1.194 de Bilbao; 1.722 de Alicante. Por la Estación de Brienne, 150.

En 1.º del actual existían en el Entrepôt de la Cámara de Comercio 12.957 hectolitros de vinos ordinarios y 358 de licor.

Los precios son, por tonelada de 905 litros para las clases buenas y sin envase, libre de todo gasto, sobre muelle ó estación: Rioja, 11,50 á 12°, de 290 á 310 francos; 12,50 á 13°, de 320 á 360; Aragón, 14°, de 280 á 320; Navarra, 13 á 14°, de 200 á 320; Huesca, 13 á 14°, de 360 á 380; Valencia, 13 á 14°, de 220 á 260; Alicante, 14°, de 280 á 300; Benicarló, de 240 á 260; Huelva blancos, de 220 á 260; Argel, 12°, de 180 á 220; ídem, 13°, de 280 á 300; ídem blancos, 12°, de 240 á 260; Orán tintos, 12°, de 230 á 260; ídem, 13°, de 280 á 300; ídem blancos, 12°, de 240 á 280; Dalmacia, tintos, de 350 á 400.

De vinos de la Gironda se han hecho ventas en la última semana á los precios siguientes: tintos, la tonelada: Blayais, 550; Salanne, Pontac y Montplaisir, 900.—Blancos: Château-Prost, 1.300; Château-Roland, 900.

Burdeos 11 de Julio de 1891.—El Director, E. Martín.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Sevilla 11.—Nos encontramos en plena campaña de recolección de granos, y aún no hay acuerdo entre los agricultores sobre el resultado de la cosecha; unos la consideran escasa; otros mediana, y los demás, superior á la del año anterior. No es extraña esta manera de juzgar, puesto que la diversidad de opiniones está fundada en las múltiples causas que influyen en el desarrollo de las mieses, y mucho más en un año en que las lluvias han venido con tanta irregularidad, y en el que la primavera ha brillado por su ausencia.

Los que para sus cultivos no han tenido la suerte de poseer terrenos de resistencia á prolongadas sequías; los que tuvieron miedo á arrojarse la semilla á la tierra cuando ya era tiempo de hacerlo, por esperar la lluvia, que tan tarde vino en el pasado otoño, y los que tenían preparados convenientemente, son los que han experimentado en mayor escala las contradicciones del tiempo, y los que más se quejan de la escasez de las cosechas.

Pero como nosotros la hemos de juzgar sin fijarnos en determinados predios y localidades, y sí en relación con la generalidad, atendido el estado de las campiñas, vegas, riberas y sierras, por lo que hemos podido ver y las noticias que adquirimos, consideramos que la cosecha actual de granos es regular, y muy superior á lo que por la falta de lluvias se esperaba en el mes de Abril.

Hay conformidad, sin embargo, en cuanto á la escasez de paja, pues se da el caso de que muchas cebadas, que por su poco cuerpo no podían segarse, ha habido necesidad de arrancarlas, y en la era presentaba más volumen el montón de granos que el de paja.

La granazón en los cereales y algunas semillas no ha dejado nada que desear, resultando los granos de buen color y gran peso, compensando con esto la falta de mies.

En los garbanzos sí se notan grandes diferencias, debidas en parte á la falta de oportunidad en la siembra; y así como en la campaña la cosecha de esta leguminosa es escasa, en la sierra se considera como una de las más abundantes.

Los precios de todos estos frutos fluctúan ligeramente, con tendencia á la baja el trigo y al alza la cebada, sin que pueda atribuirse esta mayor estimación á otra causa que á lo escaso de esta cosecha en otros países.

Respecto á los viñedos, están en mal estado, á causa de las continuas heladas del pasado invierno, y sin embargo de haberse presentado bien la floración; pero, por lo dicho, ha quedado tan escaso el fruto, que se puede desde luego calificar la actual cosecha de uvas de bastante menos que mediana.

Las transacciones de vinos se encuentran en calma, no haciéndose otras operaciones que las diarias para el consumo ordinario, á pesar de haber grandes existencias en las bodegas.

Por lo que toca á los olivos, á pesar de las grandes heladas, y de las pérdidas sufridas por los temporales, afortunadamente se han repuesto á tiempo, y según opinión general, se espera una regular cosecha.

La cotización de esta plaza y pueblos limítrofes es la siguiente: Aceite sin derechos, de 45,60 á 46 rs. arroba; trigo, de 43 á 46 fanega; mercedillas, de 41 á 43; blanquillas, de 44 á 46; tremés, de 40 á 42; cebada del país, de 29 á 30; ídem navegada, de 25 á 28; garbanzos, de 90 á 140; ídem regulares, de 54 á 62; habas, de 54 á 56; ídem chicas, de 39 á 40; alpiste, de 56 á 58; maíz, de 26 á 44.—J. G. de C.

La Palma (Huelva) 13.—El viñedo muestra menos fruto que el año anterior, y menor será también la cosecha pendiente.

Los olivos prometen regulares rendimientos. El trigo nuevo se vende de 40 á 42 rs. fanega; cebada, de 24 á 26; habas, de 34 á 36. Los garbanzos y la escaña no se han trillado todavía.

Se ha terminado el azufrado de las viñas, y para fines del corriente mes concluirán las demás labores.—M. P.

De Aragón

Alcampel (Huesca) 12.—Hace tiempo que tenía pensado coger la pluma para dirigirme á usted, dándole cuenta del estado de la producción agrícola por este país; pero el verme obligado á hacer una triste relación, ha sido causa de una demora que perfectamente se justifica, si se atiende que las malas noticias siempre son preferibles tarde y á destiempo.

La cosecha de cereales en toda la región aragonesa, y especialmente en esta provincia de Huesca, ha sido nula, como no hace mucho acaba de declarar este triste privilegio, de un modo oficial y con precisos datos, la *Gaceta Agrícola del Ministerio de Fomento*; y como consecuencia á esta afirmación, bastará recordemos aquí, por lo que respecta á este pueblo, que ha habido propietario que ha tenido que volver á labrar 45 cahizadas de sementero.

Triste es decirlo, pero en vista de estos continuados resultados, se propaga con creciente rapidez la emigración por toda esta antes rica comarca de la Litera, y hoy casi erial inculto, donde no le rodea sino la soledad y la miseria más espantosa.

Es muy difícil, casi imposible, la vida en estas circunstancias, para que, por premio de una penosa labor de todo un año para el labrador, se encuentre con poquísimo grano recogido, y aun se le abone éste al precio infimo de 22 reales fanega aragonesa. De continuar de esta manera, no es de extrañar que todo labrador vaya retrasado en sus pagos, y que en pla-

zo no muy lejano haya de encargarse el Fisco de las fincas.

Mucho de este mal podrían remediar los Poderes públicos; pero, en vez de leyes protectoras y beneficiosas para la agricultura, ponen todo su empeño en legislar lo que menos necesita de procedimiento, y en favorecer á lo que por sí solo está protegido, como ahora sucede con la ley dada al Banco de España en su aumento de circulación fiduciaria y prórroga del privilegio de emisión, queriendo imponer como una inmunidad de diecisiete años más en su crédito fiduciario.

No necesita la agricultura para nada estos privilegiados establecimientos; lo que sí ha de ser para ella la vida es propagar y favorecer el crédito territorial por la creación de Bancos agrícolas que hagan pequeños préstamos á los propietarios del suelo, con una reconocida ventaja para los mismos, y se dé con esto golpe certero á la usura, que hace arrastrar al labrador la vida de la desgracia y de la ruina.

Y basta de estas ligeras consideraciones, que en el ánimo de todos están.

Existencias de caldos hay algunas por aquí, si bien son en escaso número. Paralizado por completo este comercio, y el precio que lleva es de 1,50 pesetas decalitro.

Los viticultores de este país están alarmadísimos por el impuesto votado últimamente por la Cámara francesa á nuestros vinos. Sólo nos faltaba este complemento para concluir de una vez con nosotros.

La cosecha de la oliva, por ahora, no se presenta mal; tenemos bastante muestra; pero, acostumbrados á perder, novedad se nos haría salvar todo lo que se ve á su tiempo.—J. G.

Vera de Moncayo (Zaragoza) 10.—Se ha desarrollado en nuestros viñedos, en alarmantes proporciones, un insecto cuya descripción acompaño. Debe de ser la piral, y le ruego nos diga los remedios que convenga aplicar (1).

También incluyo una hoja de vid para que manifieste si las manchas que tiene son producidas por la antracnosis, el black-rot ó el mildiu (2).

El recoger los cereales costará á los labradores más de lo que valen; en el monte no tienen grano ni paja.

Precios, pulos; granos, no hay, y el vino no se vende.—Un Subscriptor.

La Puebla de Castro (Huesca) 11.—Remitimos á V. unas hojas de vid, en las cuales sospechamos que el mildiu ha comenzado á tomar vida, salvo parecer de esa Redacción, y por esto las remitimos para que ó en la sección de noticias, contesten Vds., ó en carta particular; de todos modos agradeceremos se sirva V. diagnosticar la enfermedad de las adjuntas hojas (3).

Me reservo para pasado el tiempo de la recolección mi comunicado referente al estado angustioso de nuestra agricultura.—F. T. y A. T.

De Castilla la Nueva

La Solana (Ciudad Real) 12.—A continuación anoto los precios corrientes en este pueblo: candeal, de 43 á 45 reales fanega; jeja, de 40 á 42; cebada, de 22 á 24; cominos, á 50; titos, á 40; vino blanco, de 9 á 10 rs. arroba; ídem tinto, de 9 á 12; aguardiente de 28°, de 38 á 40; aceite, de 45 á 48 rs. la arroba; azafrán, á 40 pesetas la libra.—A. M.

Torrelaguna (Madrid) 11.—Hace días comenzó la siega de los sembrados de cebada, y aun cuando están cortos, el rendimiento será mayor que el año pasado. Con los trigos se espera suceda lo propio, por lo bien que han granado.

Las viñas ostentan abundantes y hermosos racimos, y sólo falta que se libren de granizadas, y que llueva en Agosto ó Septiembre para que tengamos una buena cosecha.

El trigo del año pasado se cotiza de 38 á 40 reales fanega; la cebada nueva, á 23, con tendencia á la baja; aceite, libre de derechos, á 56 reales arroba; vino, de 17 á 18,50 ídem.—Un Subscriptor.

De Castilla la Vieja

Medina del Campo (Valladolid) 12.—Al mercado celebrado hoy han entrado 800 fanegas de trigo, cotizándose al detall de 42,75 á 43 rs. las 94 libras. Por partidas se ofrece á 43,50 rs. sobre vagón, á cuyo precio se han hecho las últimas operaciones.

La cebada se detalla de 27 á 31 rs. fanega, y las algarrobas de 26 á 27.

Animadas las compras, y tiempo caluroso. Prosiguen los trabajos de recolección.—M. B.

Carrión de los Condes (Palencia) 11. Continúa el buen tiempo. En algunos sembrados de cebada se observa que se ha precipitado

(1) Véase el artículo *La Piral* que publicamos en primera plana.—(Nota de la Redacción.)

(2) Son análogas á las del black-rot, pero la hoja examinada la encontramos libre de dicho hongo, así como de mildiu, antracnosis y de toda clase de parásitos.—(Nota de la Redacción.)

(3) Están fuertemente invadidas por el mildiu.—(Nota de la Redacción.)

la madurez, por lo que resultará mermado el grano.

Precios corrientes en el mercado de anteaer: trigo, á 40 rs. fanega; centeno y cebada, á 30; garbanzos, á 100 y 160, según la clase; harinas de primera, segunda y tercera, á 14, 13 y 11 reales la arroba respectivamente; patatas, á 3 ídem.

El vino á 10 rs. cántaro en los pueblos inmediatos.—J. L. D.

Santander 12.—Nuestro mercado de harinas cada vez en mayor calma, habiendo aglomerada alguna existencia. La exportación á América se hace en malas condiciones, por la ignorancia en que se tiene á los interesados respecto á las cláusulas del pacto comercial con los Estados Unidos, y que seguramente hará cesar los envíos de harinas de la Península.

Cotizamos nominalmente de 15,60 á 16 reales arroba por las harinas de piedra, y á 17 las de cilindro.

Se remitieron á la Península 1.850 sacos en suma.

El único envío á América fué de 3.680 sacos por vapor *Ernesto*, destinándose de ellos 3.080 sacos á la Habana, 300 á Matanzas y 300 á Cienfuegos.

Centeno.—Un detalle de los más reducidos apenas da lugar á que citemos el precio enteramente nominal de 34 á 35 rs. las 90 libras.

Cebada.—Pequeñas transacciones de este grano; para el consumo local, se efectúan de 32 á 33 rs. las 70 libras la extranjera, y 34 rs. las de Castilla por igual peso.

Azúcar.—Se han recibido: 356 sacos de Barcelona por vapor *Asturias*, y 356 de íd. por vapor *Cabo Peñas*; 696 sacos en junto, ambas partidas procedentes de las refineras catalanas, que trabajan con bastante actividad, extendiendo el radio de sus negocios.

En la plaza las existencias no pasan de regulares, y los almacenistas defienden bien los precios, sin que las ventas sean muy activas. Se han retirado del depósito comercial 122 toneladas de este dulce, quedando una existencia de 842 toneladas en aquel establecimiento.—El Corresponsal.

Rioseco (Valladolid) 13.—Al detall se ha cotizado hoy el trigo á 41 reales las 94 libras. Por partidas se ofrece á 42.

Tiempo despejado y muy caluroso.—El Corresponsal.

Villada (Palencia) 13.—Por partidas se han vendido cerca de 3.000 fanegas de trigo á 41,50 y 41 75 reales las 92 libras sobre vagón. El mercado con tendencia á la baja.

Se han vendido 170 reses vacunas, á los precios de 48 á 54 rs. la arroba.

El calor es tan fuerte, que la cebada ha granado mal, y lo propio se teme con los trigos.—El Corresponsal.

De Cataluña

Igualada (Barcelona) 12.—Los cereales se recolectan con buen rendimiento en esta comarca; ojalá se pudiera decir lo mismo de las viñas, que siendo en minoría las que se tratan con los procedimientos modernos, están la mayor parte á merced de toda clase de invasiones. Por esto, si desgraciadamente se presentan otras, como las que días atrás sufrimos, se perderán la mayor parte de las uvas, como sucedió hace dos años. Innecesario me parece decirle que me refiero al terrible mildiu.—M. B.

Barcelona 13.—Las plagas criptogámicas han adquirido bastante incremento en muchos viñedos de Cataluña; así es que, aun cuando el fruto pendiente es abundante en general, nada puede vaticinarse sobre la próxima vendimia. Si las tempestades se repiten, es de temer un gran desastre, pues, por desgracia, son más los propietarios que no se defienden del mildiu y de los rots, que los que aplican el remedio cupro-cálcico.

Sigue acusando firmeza la cotización de los vinos preparados para embarque, detallándose de 29 á 31 duros la pipa para Cuba, y á 38 para el Río de la Plata.

Flojos los precios de los aguardientes y de los cereales; aquéllos se ofrecen de 100 á 108 pesetas los 40° y los 100 litros, con envase, si son de industria, y á 90 pesetas los 35° y 100 litros, sin envase, si proceden del vino.

Los trigos de Castilla de 16,75 á 17 pesetas los 70 litros, y los de Extremadura, rojos, de 15,62 á 15,75; los extranjeros, con muy cortas existencias, á 18,25 pesetas los 55 kilos por el de irka Crimea. La cebada extranjera, de 8,25 á 9 pesetas los 70 litros, y las habas, de 10 á 15, según clase y procedencia.

Seguimos sin aceites de Andalucía, y los de Tortosa se pagan con firmeza de 23,75 á 24,25 duros los 115 kilos por las clases corrientes.—El Corresponsal.

De Murcia

Casas-Ibáñez (Albacete) 10.—La siega de cebadas toca á su término, siendo el rendimiento el de un año normal, algo escaso.

Las jejas y candeales no se pueden empezar á segar hasta pasados cuatro ó cinco días, por

el retraso que llevan. Ya tengo á V. manifestado en mis anteriores lo poco que se puede esperar de estos granos, porque lo poco que se libró quedó en mal estado por los fríos de Abril y Mayo; además, la falta que tiene de agua la tierra y la granazón, que se hace en fatales condiciones, contribuyen á que la cosecha sea exigua y de no muy buena calidad.

Legumbres también se han recolectado pocas, por las mismas causas que llevo manifestadas. Todavía no hay precio para la cebada nueva, y la jeja y candel se detalla para el consumo á 50 rs. fanega, como hace ya tiempo se vende.

El viñedo está en buen estado, sin niugún síntoma de epidemias, ostentando mucho fruto, á pesar de la oruga, que le ha castigado bastante en algunos pagos.

Nos hace mucha falta el agua para las patatas, melonares y alubias, que aquí supone una segunda cosecha, y de mucha importancia para los jornaleros y gentes de medianas fortunas.

En cambio se sienten calores excesivos, marcando al sol el termómetro hasta 55°, y por esta razón, las segundas cosechas, si no llueve pronto, se perderán por completo.

El vino de poco color, como se gasta en este país, está de 6 á 7 rs. los 16 litros.—A. J.

*. ***Ontur** (Albacete) 12.—Aunque poco hay que decir, debo manifestar á V. que estando en plena recolección de cereales, desaparecen las ilusiones, que en este año y en este pueblo no es otra cosa lo que se tiene del producto de la tierra.

En el secano ha habido que dejar varios bancales sin segar, ni arrancar siquiera, y en la huerta también se obtiene menos de lo que se creía.

En los olivares se perdió la mayor parte del fruto con los primeros calores, llevando ya tres años que cultivamos y no cogemos; de modo que la cuestión olivarera está completamente perdida.

Las viñas buenas; pero con un concepto tan absurdo como el que han formado los franceses de nuestros vinos, no podemos esperar más que ruina; es verdad que los padres de la patria ya se ocuparán de esto, como de rebajar el impuesto de consumos que pesa sobre el vino, á pesar de ser muchos los que lo pedimos.

En los cereales no hay precios en el día, pues se retraen en vender por creer lograr mejor cotización. Queda algún vino por vender, y desean darle salida.—B. M.

*. ***Fuente Alamo** (Albacete) 12.—La cosecha de cereales es casi nula por las malas condiciones en que se hizo la sementera, las fuertes heladas y las sequías. En este término sólo dependemos de dos cosechas, que son: cereales y vinos, y algo de azafrán.

El estado de la viña es poco satisfactorio, á pesar de brotar con bastante lozanía; pero ha sido atacada por la terrible plaga llamada la piral, la cual se ha comido hasta la fecha la mitad de la cosecha, por más que hemos hecho grandes esfuerzos para combatir el asolador insecto. Convencido estoy de que con sólo el trabajo manual del hombre es imposible extinguir dicha plaga. Hoy estamos tapando las cepas con tierra, pues nos lo aconsejan los labradores del vecino término de Jumilla, quienes dicen que así se defienden, porque con tal operación no puede la mariposa depositar los huevos en la corteza de la cepa.

La situación de este pueblo, que no tiene regadío, es angustiosa, por perder sus dos principales producciones, los cereales y el vino.

La única cosecha que creemos será abundante es la de delegados y ejecutores por delitos de contribuciones é impuestos.

Los precios que tenemos hoy son los siguientes: trigos fuertes, de 48 á 50 rs. fanega de 55 litros; jeja, á 37; vinos, sin existencias; azafrán, á 148 libra de 16 onzas.—C. C.

De Navarra

Ohanos 12.—Dios aflige, pero no desampara. Esto mismo podemos decir los labradores de esta comarca, porque á la salida de invierno era lúgubre y triste la perspectiva que ofrecían los campos, desconfiando casi en absoluto de un mediano rendimiento; más tarde, y como por encanto, hemos visto desarrollarse una vegetación cual no era dable, y esta es la hora en que las doradas mieses nos recompensan de nuestros trabajos.

Por eso, tratándose de la Providencia, que todo lo rige y gobierna, el agricultor es cual enfermo gravísimo que, aun en las últimas horas, alimenta alguna esperanza; así, por pesimista que uno sea, siempre le queda alguna esperanza del que todo lo puede.

Pero no sucede esto si se trata de la *Providencia Estado*. En este caso todo pesimismo es poco y bien fundado, porque tras un desengaño viene otro.

Estamos en plena recolección de cereales; las cebadas, aunque no dan mucha paja, pagan bien y de excelente grano; los trigos también se espera que en su mayor parte rindan bien; la siega toca ya á su término.

Las viñas han mejorado notablemente, pero

aún hay pedazos tan raquíticos que lo más que harán será sostenerse en vida; la ligación ha sido muy desigual; la primera flor ligó muy bien, mas la segunda deja bastante que desear; por eso no pueden hacerse grandes cálculos de la próxima cosecha, y eso contando que no sobrevenga algún otro accidente. Hasta ahora no se ha presentado otro enemigo que combatir que algo de guano, y éste parece que ya lo han vencido; lo temible será que este nuevo bicho, al que no se le ha dado gran importancia este año, se convierta en enemigo formidable para el venidero.

Es extraño que la demanda de vinos no adquiriera más animación en esta época, pues hay bastante calma; las existencias son excelentes y de más de 100.000 cántaros, cediéndose de 8,50 á 10 rs. cántaro, con fuerza de 13 á 16°.—C. A.

*. ***Carcastillo** 11.—La cosecha de cereales es miserable en extremo, por lo que muy pocos labradores podrán cumplir sus obligaciones.

Las viñas, por lo general, siguen en estado satisfactorio; salvo caso imprevisto, prometen gran cosecha.

Precios de este mercado: trigo nuevo para el consumo local, á 5,25 pesetas robo; cebada, ídem íd., á 2,75 íd.; vino, á 2 íd. cántaro; aceite, á 19 arroba.—S. H. R.

De las Riojas

San Asensio (Logroño) 11.—Hasta el día 2 del corriente mes no observé en mis viñedos la más pequeña mancha de mildiu, por más que hacía unas semanas que venía examinándolos con sumo cuidado. Hoy, al dar el segundo tratamiento cupro-cálcico (algo tarde porque el primero le hice en abundancia), he visto que el vidago blanco es el más atacado, siguiéndole el tempranillo. La plaga se propaga lentamente, pero alcanza á todas las variedades y á todos los pagos, viéndose uvas invadidas por el terrible hongo. El ataque es hasta la fecha del 10 por 100 de las cepas, y en éstas del 20 por 100 de sus hojas, sin embargo del tiempo seco que impera; así es que, si acierta Nohersoom en el temporal que tiene anunciado para los próximos días, es de temer un gran desastre.

Muy de lamentar es que agricultores que tienen ilustración sigan mostrándose refractarios al tratamiento Millardet, y que hasta se permitían criticar á los que procuramos defender la más valiosa riqueza del país de uno de sus más terribles enemigos, de la peronóspora, y máxime habiendo perdido ya dos cosechas en los últimos seis años.

Hoy noto con gusto que varios propietarios de buen criterio se deciden á aplicar el segundo tratamiento, pero no dará todo el resultado apetecido, porque el primero le propinaron muy defectuosamente. Sin embargo, mucho conseguirán. El remedio hay que aplicarlo con el mayor esmero, rociando bien con el caldo bordelés todas las hojas y todos los racimos.

La piral se extiende por todos los viñedos, y el próximo año puede ser fatal, porque todas las cepas quedarán plagadas de huevos de tan devastador insecto. En el actual no son los daños de consideración, aunque sí sensibles.

La cosecha de cebada, cuya siega ha terminado, es buena. Todavía no hay precios.

Regular la extracción de vinos, detallándose de 13 á 17 reales la cántara (16,04 litros).—Un Subscriber.

NOTICIAS

Las hojas de vid que hemos recibido de Puebla de Castro (Huesca) están invadidas por el mildiu.

Las que nos ha enviado uno de nuestros subscriptores de Vera de Moncayo (Zaragoza), las encontramos libres de parásitos.

El insecto recibido de Falces (Navarra), es la piral; y este mismo terrible enemigo de la vid debe ser el que está mermando la cosecha en los viñedos de Vera de Moncayo, á juzgar por la descripción que de él se nos hace.

Respecto á los procedimientos que se aconsejan para combatir la piral, véase el trabajo que sobre tan interesantísimo asunto publicamos en primera plana.

El mildiu sigue propagándose en muchas comarcas de Cataluña, siendo considerables las pérdidas que ya ha ocasionado en esta región, por haber atacado también á la uva.

En algunos términos de la Rioja ha reaparecido igualmente el mildiu, á pesar del tiempo seco.

De San Asensio nos dicen que la invasión se observa en toda clase de pagos y vidagos.

Por fortuna, el tratamiento cupro-cálcico se ha generalizado en la mayoría de los pueblos de las Riojas; así es que no es de temer que la peronóspora comprometa de modo serio la próxima cosecha de aquellas importantísimas comarcas vinícolas.

La langosta continúa haciendo grandes progresos en la Argelia; pero son tan enérgicas las medidas adoptadas por las autoridades, que se espera salvar de la terrible plaga muchas comarcas.

Parece que se trata de fundar en Zaragoza una sociedad con capital de 4 millones de pesetas, por ahora, con objeto de elaborar con esmero, y á gusto de los mercados exteriores, vinos sobre la base de las uvas de regadío y las de Somontano de Huesca, Cariñena, Cuenca del Jalón y del Huecha.

Hoy se abrirá al servicio público el ferrocarril de Madrid á Navalcarnero.

Saldrá de Madrid diariamente un tren á las nueve menos cuarto de la mañana, y otro á las ocho de la noche.

De Roquiñeni se han mandado á la jefatura agronómica de Zaragoza, hojas de vid invadidas por el black-rot.

Escriben de Tudela (Navarra) diciendo que por aquel término han descargado nuevas tormentas, que por fortuna no causaron ningún daño en los campos, á pesar del mal aspecto que presentaban los nublados.

Algunos cosecheros de Barbastró han notado en las hojas de las vides muchas manchas, y que los olivos se quedan sin fruto, cayéndose completamente secos.

Se ha prorrogado hasta el día 10 de Agosto el plazo para la admisión de sus peticiones á los viticultores que quieran asistir á la Exposición de Cariñena.

La Compañía de ferrocarriles directos ha rebajado 50 por 100 á los productos destinados á aquélla.

La del de Cariñena á Zaragoza ha rebajado el 70 por 100.

Se espera también que hagan iguales concesiones las del Norte y Mediodía.

Por partidas se ha pagado el trigo en Medina del Campo á 43,50 rs. las 94 libras sobre vagón.

En otros mercados de Castilla la Vieja se nota flojedad en la cotización.

El trigo nuevo se cotiza en La Palma (Huelva) de 40 á 42 rs. fanega, y la cebada, también de la actual cosecha, de 24 á 26.

En Torrelaguna (Madrid) y La Solana (Ciudad Real) se detalla la nueva cebada á 23, y de 22 á 24 rs. fanega respectivamente.

La exportación de harinas por la Estación de Valladolid ha sido muy satisfactoria en la última semana, consistiendo en algo más de 50.000 arrobas, cotizadas á 14,75, 13,75 y 12,50 reales una, según clase.

Ha disminuído bastante la exportación de trigos del Mar Negro.

Hoy sólo se tiene noticia de doce cargamentos de dicho artículo y de la indicada procedencia.

La cosecha de cereales resulta mala, no sólo en Huesca, Zaragoza y Teruel, sino en Ciudad Real, Toledo, Albacete y otras provincias, á pesar de los informes oficiales que se han publicado.

En Denia no es la cosecha de uva tan abundante como se creía, habiendo contribuído á la merma que se observa en dicho fruto las humedades y calores de estos días, y también un pequeño pedrisco que cayó el viernes en aquel término.

Partidas de vinos exportadas por la bahía de Cádiz:

Para Santa Cruz de Tenerife, 4 botas y 3 octavas; para las Palmas, 1 bota y 51 cajas; para Génova, 2 cajas; para Cetta, 8 barriles; para Marsella, 22 botas, 5 octavas, 8 barriles y 26 cajas; para Hamburgo, 138 botas, 1 media y 155 cajas; para Amberes, 4 botas y 3 cuartas; para Londres, 120 botas y 16 cajas; para Liverpool, 247 botas, 1 cuarta y 277 cajas; para Dublin, 116 botas, 3 cuartas y 107 cajas; para Glasgow, 40 botas, 1 cuarta y 2 cajas; para Leith, 74 botas, 1 cuarta y 18 cajas; para Burdeos, 114 botas, 3 cuartas y 8 cajas; para el Havre, 167 botas, 1 cuarta y 290 cajas.

Nos participan de Tortosa que de muchos años á esta parte no se había notado en aquella ciudad tanto movimiento en la exportación de frutas como en el verano actual. El pasado domingo fueron facturadas en la estación del ferrocarril más de 25.000 kilos de frutas, y el embarque diario por la misma vía puede calcularse, como término medio, entre 15 y 20.000 kilos.

El concurso de pulverizadores que ha tenido lugar en la reunión agrícola de Tarrasa, ha correspondido á las esperanzas de las personas competentes que lo presenciaron. El Jurado de vinos está funcionando con gran actividad para terminar cuanto antes su tarea, siendo ya cerca de 300 las muestras examinadas.

El jueves comenzaron las discusiones de los temas propuestos, y cuya importancia es de todos reconocida, por el interés que cada uno de ellos envuelve, ya que todos se dirigen á remediar los males que la viticultura sufre.

El viernes se verificó el concurso de aradores, y el sábado el de injertadores y podadores. Por último, el domingo tuvo lugar la solemne distribución de premios.

Según los datos auténticos del Sindicato arrocero, el arroz exportado para España en el año 1889, por notas de las Aduanas en que se despachó, es el siguiente:

Bremen, 53.446 sacos de 100 kilos; Hamburgo, 6.004; Londres, 2.650; Liverpool, 1.349; Marsella, 1.439; total, 65.888 sacos.

Según los datos oficiales de nuestra Dirección general de Aduanas, el arroz introducido en dicho año en todos los puertos españoles asciende á 60.438 sacos, habiendo una diferencia de 5.450 sacos más despachado en las Aduanas extranjeras que introducido y pagado en las de España.

En el año 1890 resultan despachados para España los sacos siguientes:

Bremen, 15.921; Hamburgo, 1.106; Londres, 2.950; Liverpool, 1.115; Marsella, 3.494; total, 24.496.

Y según los datos oficiales de nuestra Dirección de Aduanas, resultan importados y pagados 24.961 sacos; esto es, que hay una diferencia de poco aprecio.

De modo que, tomando las cifras más altas, se importaron: en 1889, 65.888 sacos, y en 1890, 24.961. Diferencia de menos en 1890, 40.924.

Como se ve, el puerto principal de exportación de arroces para España es el de Bremen. En éste, Hamburgo y Liverpool disminuyó mucho la exportación en el pasado año, y sólo aumentó en los de Londres y Marsella, el primero en 300 sacos y el segundo en 1.055.

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los *vinicultores*, para hacerles conocer el *Desacidificador por excelencia* que da tan seguros resultados contra el *ágrío* y *ácido* de los vinos.

TABLA DE ROBLE

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, dirijase á

VICTORIANO ECHAVARRI
OLAZAGUTIA (NAVARRA)

Sulfato de cobre

pureza garantida 98,99 por 100, de las primeras marcas inglesas y francesas.

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR
Dirigir los pedidos al depósito de San Sebastián (Guipúzcoa), á los señores
M. LABADIE Y J. ETCHEGARAY
COMISIONISTAS EN VINOS

LOS VINOS QUE TUERCEN

y pierden su transparencia puestos en prueba al aire libre, afirman su color con *La Enófila*. Arreglo de *vinos dulces* (abocados), turbios, picados, etc., Dirijirse con sello á F. Montero, Casasola de Arrión (Valladolid). 7

A. BELVEZE

de CALATAYUD (Aragón)
Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes. (d)

SULFATO DE COBRE

Se halla de venta en la fábrica de abonos químicos de CARLOS AMUSCO, en LOGROÑO, al precio más económico con relación á su clase, inglés de primera, con riqueza de 99 por 100 de pureza.

SE ALQUILA PIPERIA

bien en PASAGES ó en CALATAYUD
Dirigirse á los Sres. Priou y Lavielle, en Calatayud.

A los Vinicultores

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinos ó conos de don Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometidas á la purificación á vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino, y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco purificado.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa. (m)

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

(FUNDADO EN 1880)

Productos para la conservación, aclaro y bonificación de los vinos.

Conservador de los Vinos.—El único producto que asegura la conservación de los vinos débiles ó de poca riqueza alcohólica. Todos los vinos tratados por una dosis de Conservador resisten los tiempos más calorosos, sin experimentar la menor alteración.

Enotán.—(Tanino especial para vinos, de pepitas de uva.) De preferencia al Conservador para emplearle al hacer la pisa de las uvas, corregir el ahilamiento de los vinos blancos y como auxiliar de la clarificación en estos últimos.

Pulverina Arnaldo.—Producto inmejorable para el aclaro ó clarificación de toda clase de vinos, ya sean tintos ó blancos. Estos últimos, que algunas veces resisten á los aclaros, se clarifican fácilmente adicionándoles, veinticuatro ó treinta horas antes de practicar dicha operación, una dosis de Conservador, ó en su lugar 10 ó 15 gramos de Enotán por hectólitro de caldo.

Anti-agrio.—Para la corrección de los vinos ligeramente apuntados, torcidos, avinagrados, etc., etc.

NOTA. Este Laboratorio, sostenido única y exclusivamente de la confianza que desde su fundación depositaron y continúan depositando infinidad de vinicultores, sigue la costumbre de remitir prospectos y cuantos datos puedan interesarles, así como las consultas que se le pidan sobre vinos, alcoholes, licores, etc., etc., gratuitamente, enviando tan sólo el sobre ó sello para la contestación al Director del Laboratorio.

BARCELONA.—Calle de Valencia, núm. 213.—BARCELONA.



COMPANÍA GENERAL DE SEGUROS AGRICOLAS **LA PREVISORA** CONTRA EL PEDRISCO Á PRIMAS FIJAS

Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

El SEGURO agrícola, uno de los últimos creados por la previsión para proteger contra riesgos inevitables los tesoros del campo y el producto de la labor diaria de esa gran parte de la masa social que los cultiva, adquiere cada día mayor importancia en aquellos países que han comprendido su utilidad, y cuyos labradores han cooperado á su desarrollo; demostrar su conveniencia en España, nación eminentemente agrícola, es tarea tan fácil, que á poco de meditar sobre ella, se adquiere el más completo convencimiento; por esto LA PREVISORA, aun á costa de grandes sacrificios, se ha propuesto establecer y arraigar esta clase de seguros, y con el concurso de muchos labradores satisfechísimos de sus resultados, puede, en el cuarto año de su existencia, ofrecer casi acabada la obra que emprendiera, con la satisfacción del éxito y con las garantías de su seriedad y honrada reconocidas.

El pedrisco ó granizo es, por nuestras condiciones climatológicas, uno de los más terribles riesgos de las cosechas; pocos años se ven transcurrir sin deplorar un siniestro de esta naturaleza, que en breves momentos convierte las risueñas esperanzas, los afanes y los desvelos en la mayor desesperación.

Siniestros satisfechos, 75.631 pesetas

INSECTICIDA Y PARASITICIDA

Preparado y dosificado por **ESPLUGUES**

Premiado por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid y por la Exposición regional Valenciana

Fabricación exclusiva movida á vapor con privilegio de invención.

Nuevo tratamiento **PRESERVATIVO Y CURATIVO** de las enfermedades producidas por los insectos y parásitos en los vegetales y sus frutos

Su reconocida eficacia para destruir los insectos y parásitos, hace de este producto un remedio indispensable para la agricultura en general, y muy especialmente para los viñedos plagados de oruga, piral, arañuelo, saltillo ó blavet, negrilla (oidium), caracotillo, babosa, blanqueta (erinosis), mildiu, black-rot, antracnosis, etc.

A base de carburos puros y sulfo-carbonatos alcalinos.

Superior en efectos, garantía y economía al empleo de los azufres.

Único preservativo de la vid contra la filoxera.

El gusano de los manzanos, la oruga de la alfalfa, la negrilla de los naranjos y olivos, el piojillo de los melonares, de las legumbres y hortalizas desaparecen prontamente con un solo tratamiento.

Dirigir los pedidos y la correspondencia al

Laboratorio Químico-Farmacéutico de D. VICENTE ESPLUGUES

Plaza del Mercado, 2—Valencia

Pídanse prospectos para su uso.—Los sacos de envase son de 25 y 50 kilos.

EGROT

INGENIERO CONSTRUCTOR

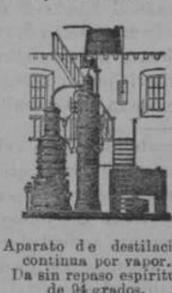
establecido en 1870

Rue Mathis, 19 á 23, París

Sus ALAMBQUES, aparatos de RECTIFICAR, de DESTILACIÓN CONTINUA, y EXTRACCIÓN DEL TÁRTARO, obtuvieron en la Exposición Universal de Barcelona de 1888 Dos medallas de oro, en la de París de 1889 Cruz de la Legión de Honor y Miembro del Jurado y en la de Viena (Austria) 1890 Diploma de honor

CATÁLOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO

Da seguridades reconocidas ó antisados



Aparato de destilación continua, con horno y bomba, sobre ruedas.

Aparato de destilación continua por vapor. Da sin reposo espiritus de 94 grados.

CONSTRUCCION DE APARATOS DE DESTILACION

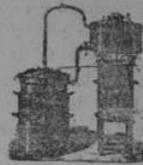
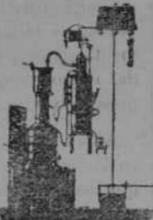
GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los más baratos.

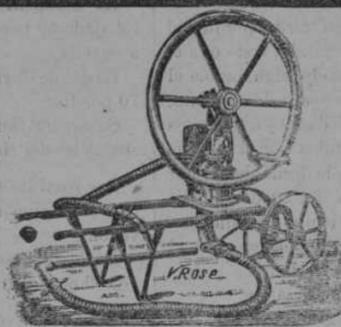
Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere á calderería de cobre y hierro.



LEONCIO CARRÉ. RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID

Catálogos gratis á quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se cambia ó compra cobre y metales viejos.

GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS



Arados.—Aventadoras — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta-pajas.—Desgranadoras de maíz. — Prensas para paja. — Trilladoras. — Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas. — TIJERAS para podar é injertar.

Gran rebaja de precio en el pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el señor Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido á 26 competidores.

Pulverizador EL RELAMPAGO, 45 ptas; EXCELSIOR, 45; ECONOMICO, 35.

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

LA MAQUINARIA AGRICOLA

DE ADRIÁN EYRIES

Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—VALLADOLID

(Al lado del Teatro de Lope)



NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE

ANTONIO RIVIERE

SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERIA

Aparatos modernos para la molinería.—Correas para transmisiones, accesorios y herramientas para fábricas de harina. Piedras de La Ferté y de la Dordoña.—Nuevo rayonado sistema «Bernar.»

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa

FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA

Almacenes y escritorio: Calle del Prado, 2.—Depósito: Calle de Zurita, 32.

MAQUINARIA AGRICOLA, INDUSTRIAL Y VINICOLA

BASILIO MIRET

P. SAJE DE LA MERCED, 40—BARCELONA—PASAJE DE LA MERCED, 40

FABRICACION ESPAÑOLA

PULVERIZADORES PARA COMBATIR EL MILDEW

EL RAYO (con manecilla, cabida 15 litros). 40 pesetas

SALABERT (aire comprimido). 50 »

Ambos pulverizadores llevan piezas de recambio para la primera y sucesivas pulverizaciones.

A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

UTENSILIOS

VINICOLAS Y AGRICOLAS

HAUPOLD.—MALAGA.

PASILLO SANTO DOMINGO, 16

VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 19 medallas de Oro,

Plata, y Diplomas de honor y de

progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos,

para

Fábricas de fideos y pastas para

sopa, movidas por caballería y

por motor.

Fábricas de chocolates,

Fábricas de harinas,

Fábricas y molinos de aceites.

Prensas para vinos,

Máquinas de vapor, Motores á

gas, Turbinas, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráulicas

y de todas clases para todas

las aplicaciones, con modelos

de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

LABRADORES

El TRILLO RAPIDO es el más

perfecto, sólido y económico de cuantos

se conocen. Con una sola caballería

trabaja doble que el de peder-

nales, no rompe el grano, deja suave

la paja sin necesidad de rodillo y no

puede descomponerse nunca.

Se darán más detalles en las oficinas

técnicas de La Reforma Agrícola,

Ayala, 11, 1.º izqda.—Madrid

MILDEW

Antracnosis y hielos tardíos.

Instrucciones prácticas para combatir

estos tres enemigos de la vid.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos

de peseta.